KORFAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication number: 1019990088046 A

(43)Date of publication of application:

27.12.1999

(21)Application number: 1019990016020 (71)Applicant: LUCENT

TECHNOLOGIES INC.

(22)Date of filing: 04.05.1999

(72)Inventor:

BERENZWEIG ADAM L.

(30)Priority: (51)Int. CI

07.05.1998 1 H04K 1/00

(54) METHOD AND AIF(AUTHENTICATION INTEROPERABILITY FUNCTION) IN A COMMUNICATION SYSTEM, ESPECIALLY FOR ENABLING A USER TO PERFORM LOAMING BETWEEN DIFFERENT AUTHENTICATION SYSTEMS

(57) Abstract:

PURPOSE: A method and AIF(Authentication Interoperability Function) in a communication system are provided to generate triplet from current SSD(Shared Secret Data) when loaming by a network based on triplet is performed and generate SSD from the triplet when the user performs loaming by SSD network. thereby enabling a user to simultaneously use both networks. CONSTITUTION: An AIF(Authentication Interoperability Function) in a communication system when a user is located in a second network having different authentication method with a first network comprises the following steps of: receiving challenge/response from Authentication data base of a first network; generating a second key from the challenge/response; and transmitting the second key to repeater of a second network for authenticating a user from the first network.

\$1999-0088046

10001419019991

(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개변호 (51) Int . Cl. (49) ZIBOPTI

HOWK I VOO	AND SALEST LOCATESTIS
(21) 출원변호	10-1359-0016820
(22) 查验留功	1999년 05월 04일
(30) 무선권주장	9/073,870 1998世05編07編 D3子(35)
(71) 출원연	후생도 태크놀러지스 인크
	마합중국 뉴저지 매라이 및 마운틴 애비뉴 600 (유민변호 : 07974-0636)
(일) 말당장	#변·조계이 COV당행
	国宝有名至10009时间E被12-001公量:2世7170
(74) 대원병	김황세. 장성구

对从和子: 對於

(54) 통신시스템에서의인증연통평선맞방법

80

로 함으로 성이라 인축(surbent locino) 기반을 사용하는 두 개의 물신 네티워크 건인 것이 모양(substreaming)를 가능한 함께 되었지 때문 것이지, 인물 전을 중심(cuthentication instrument) 기반을 가는 경험 및 경기를 받고 있다. 인물 전을 중심(cuthentication instrument) 기반 내용 보는 해결에 되었다는 기반을 되는 생각이 되었다. 생각이 되었다는 기반을 받은 생각이 있는 원칙이 되었다. 원칙이 있는 사용 사용 기반을 받은 생각이 있는 원칙이 있다. 원칙이 있을 사용하는 네티워크로 사용지가 모대끌었다면 기반 대통식으로 망양할 때 이를 전혀 당신을 처리 있다. 이렇게 되었다면 기반을 기반 기반을 받은 생각이 있다. 원칙이 있다는 기반을 사용하는 네티워크로 사용지가 되었다면 기반 대통식으로 망양할 때 이를 전혀 당신을 하시고 있다. SSD를 생성한다.

(J. 16.56)

Ca

57 MM

SHU ARR MA

- 도 1은 중에 기술에 따른 5% 방문학교의 기본 구성 용소를 도시한 불류도,
- 또 2는 중래 기술에 따른 GSM 너물워크에서 전송되는 배시지를 모시한 또면,
- 도 % 및 36는 홈레 기술에 따른 13-41 네트워크의 기본 구성 요소를 도시한 불록도,
- 도 4는 도 30% 도시된 즐래 기술에 따른 4S-4% 네포워크에서 건승되는 메시지를 도시한 도면,
- 도 5는 일반적인 통선 서스템의 블록도,
- 도 6은 일반적인 이동 왕격 통상 시스템의 불폭도.
- 도 7은 18-41 사용자가 6에 네트워크로 로밀(roseing)하는 방법을 도시한 물목도.
- 도 6은 63M 사용자가 IS-41 네트워크로 로밍하는 방법을 도시한 도면,
- 또 S는 로입하는 IS-41 사용자를 도시한 상세도,
- 도 16은 로밀하는 80% 사용자를 도시한 상세도. 도 11은 일반적인 네트워크 인터페이스를 도치한 도면.
- 조면의 주요 부분에 대한 부호의 설명
- 218: 株1 15無料量
- 220: 제 2 18年報日
- 222 : LII트워크 (N LII트워크 일위표이스(NNI)
- 302, 306: 第 9(利 刮) 八人日 304, 306; 城是 90为 改和公田

200 (明集 5·國門(66))

372 - 1106

227 242 22

MONTH WATER

und and name is the same and

문 활명은 중신 시스템(해서의 최종사의 민준)에 간한 것으로, 빨리 사용사가 (최대한 인종 기법을 구되되는 유 왕의 병선 시스템 사람들 로입하는 경우에 무슨 나는 학교에서의 사용사의 인증에 설립 건지나요.

경쟁 미경, 로마, 2020에서는 201만 등은 표정을 사용하고 있다. 미경은 함께 표준을 들어가는 세 개의 는 1.2월을 하는 10년 사람들은 10년 시설을 바꾸는 다른 역사를 기본을 보는 연락하는 이 다른 10년 시설을 보는 10년 시설을 다른 10년에 대한 10년 시설을 다른 10년에 대한 10

TOMA에서, 사용지료로 주파수 마역을 공유하고, 서울자들을 구별하기 위해 제어된 서간 솔롯출 사물하여 작각의 가용자의 음질을 제공하고 일속하면 병존 패킨으로서 건속하기 때문에 '사용함'라고 말했던다. 수 있기에서 화했은 강속 해제되다. "소기를 소문했다면서는 제 등의 가용자가 주위한 개설을 공유했다.

AMPS 사스템은 마탈오크 시스템이다.

유업을 유럽 함복 통신 로운 연구는(Koncean leterosecoloxions Xuvind matitude : ETG)에 입해 구 형편 비해 강에 KNHGIOSA Yevres for Moniterol Limping은 보안한다는 (NAC 유럽 모인 노년을 보호했 사 제가를 이 2004 30개의 CRUPING(Companion)가 CRUPE 제안되고 있다. CRUPE TWA 표현으로 기본했던 영업 가운하를 가지고 있다. 20 mass 원도의 단역은 동선을 취하고, 한도우활을 선물론하고 작년하여 및 최근다.

(의료 20 kg, 학원) 보면서 기술된다. 소가적인 용당을 찾을하고 1.8 최당(62 1900년 전략)는 전략 사산학의 순위(학원)는 1년 경험 경험 사장학 (최왕 시상학(학원) 기술(학원)는 1년 (최왕 시상학(학원) computation (cytos: 103)에서 대기를 될 수 있고, 동생한 발범으로, 대주도 1.9 여러기 등학한 계리 이 상에서 문자하는 대중 6의 시설원 103 (1900년 기상)

발표의 并否定 대한혜균 ADCChapteries Dipita (Althritz)로 밝혔지만 하였 (지방 설명하다)다. 대학의 12-74 조로토출과 임사한 대통 통증인 PDE 다른 L년에서도 사용하지 않는 다른

60년 1월 52 보고 가입니다. 승규와 선생으로 그가야 가든도 가용한 변형 문화(ext dentification orbitals in the partial of the partial orbitals o

이국의 사고함에 요심하게, 전대(또는 UPA)가 이용함에 따라 3개 (토육광고도 '문의'을 가능한 하므로, 살 이번 네트워국 (전대(전쟁)) L본 (남북의국동문학자) 제2(개봉통 (조리)노대한 및이용에가는 1개 동의 한다. 15의시, 한국 기업(제공) 교육소 호주 (경로 등학 이용로, 인모는, 마리, 지원자가 이국 시간을 본 일의 일의인 한 시간을 내려서 보고는, 10대에만 속은 시계용에서 건강을 사용한 수 있는 것인 제2 2일은 10대 전기로 (제공) 기업(제공) 기업(제

가입자기 호호할 때는 전화 동년 서스템과 성관업이, 구입자의 전화는 용급 생각의 목적으로 새해소 제공 하에게 호흡자의 단백(vent-tung 설립조단), 마이사, 시배소 제공자는 가입자가 하기된 사용자라는 것을 모음하게 역해 공동자의 제공을 얻을(puthwatters) 하라 한다.

 图 16 . 经全限40. 智力配告 43等 (0.全部(0. 超进 力图等 20.0季化)

하바(32)에 의해 제간된 GRSS는 ONE 단않기(30)를 사용하는 '유입이를 인존하기 위해 병문 위치 레지스턴 (20)로 리턴 (etern)회에 좀 위치 레지스턴(10)로부터 수선된 SRES와 배교된다.

2. 0. 0. 4는 미국의 TIM, 10M, MPS ALSE에 사용된 존집 가능한 IDE For USE 기반을 도내하고 있다. 내용을 존 화하게 ALSE에 사용된 존 하는 10분 기반을 모르는 10분 기반을 모르는 10분 기반을 모르는 10분 기반을 가는 10분 기반을 가는 10분 기반을 가는 10분 기반을 가는 10분 기반을 보려면 보고 10분 기반을 보려면 보고 10분 기반을 보려면 보고 10분 기반을 10분

일단 NAC(POIN) 20일은 가장 답면, 도 3세를 도시한 1802 값이 사용되었으로 제공하여에 순간들이 제 (FOIS)를 물할 수 있다. 《IACODE 제 (FOIS)를 돌려 UNICOD에 남수 RANGE 전통하고, U제ICOTE UNICOM 제 전공된 있어 같아 RANGE 기술을 들던 대체에 되는 사람이다. 세계하는 제에서를 보면되고 사용되었는 목숨을 되었으면 무슨 기술을 하는 것이라면 보다 하는 기술에 대해 기업된 세계하고 함께 한다는 보는 기술을 되었다. 보다 제 (FOIS)에 가을 보면되는

이 가할은 두 가장 함에 있어서 호파적이다. 첫째는 바꾸어이고 보였다. 사이의 경기간 시기생활 영국 1009~1547cc 129ming 11ming 등에 건물되는 100억이 없이 해구 국가(124 비료 경기), 1012가 기차 한 건물은 전에 물목 구개에 다가를 통해 건물되는 100억이 없이 하는 1014가 함께 함께 있다. 1012가 전혀 사용시용 이용된 수도 있다는 것인데, 미국 NAO가 국무적으로 본경될 수 있고 세계세계에 의해 보석을 될 공기 않기 때문에 가는던 건데요.

알호화 세건 커க 생성하기 위하, CAYE 알고리즘의 바부 상태는 인종 계산 후에도 유지된다. 아이셔, 도 4에 도시한 바와 할아, CAYE의 인종 후 살태와 30억 현재 경을 사용하여 날 가지 경찰의 알오현 키가 제 산원다.

제가 가는 UNL 다른 모드 문입이다는 게 마음의 중을 만터와이스 홍준과 통신할 수 있는 문합기》, 다음 로 도 가는 UNCS전통 통과 서비스 모르 대형 정보를 소년하는 단명리기를 포함하는 몇명 위험을 가면 되었어. 가능하다, 최 가지 모든 사내의 오류는 후 명합의 확의에 합리하는 등등하는 해서의 내용의로부터 의 마마가 상대인 언론 기업을 자리 네트워크를 병호하는, UND 국부 대표했으며 보안 가고(escurity architecturally 목대 인물리이와 만나.

BOOK WELLS BE NOT AS

로 범었을 살이라 인축 기법을 사용하는 네트워크 사기를 사로기들이 골입했다 (마리 사용기의 연중을 기본 한 하는 연합 연합 통합(사라) 유경합으로 연합 공명을 계절한다. 보다 고함으로, 하나는 네트워크 는 검색한 기독 문화를만을 사용하고 된 명칭 네트워크는 공위 비얼 (MUHS)(30)로드 달라진 있는 글은 2 하 개월 사용하면 면들이 가능하다.

인형 면도 됩선(AFP은 과학의 물산 너트워크 개열(Noil) 60% PMC)의 단증 기념을 건물 공략한다. AF 는 을 내용되었다. 인국 UtfoodPentical ion center : #() 혹은 네트워크의 보고 UtfoodPentical ion center : #() 혹은 네트워크의 자에 위치한 수도 있고 '국본 목표함 안타워킹 참석 협선(stand-atoms interportsing function : #()소료서 네로워크 내 모든 표현에 위한함 수도 있다.

행첨적으로 없이 연결을 사용하는 네트워크의 사용제가 트건홀ত 기타 네트워크로 분약할 때, 시다는 현재의 소화교보다 크건물인을 살살할 것이다. 토건물인 사용제가 200 네트워크로 류명할 때, 사라는 크건물인으로 보다 200을 보안할 것이다.

면 발한의 4년은 작각의 통산 네트릭과 작용(ISM 19-4), 2001 내의 기존의 안중 구조를 유지시키고, 두 워덕 통산 (3는8일)를 시한 테트워크 이 네트워크 운영화(이소(제)), 사용자 함께 모듈(UN)에 부하되도록 만드는 현황에 전혀들 가톨리고, 작각의 4소원에서 기존의 및한 연광를 유지시키다.

wan on wan

전 방향을 1개 3014에서 전혀 클립하다(comp) 등 인축하는 방향을 가시하고 있다. 인축 전축 최신은 16-41 배가과 대체 바이크 인축 구조를 발립하도록 불편한다. 즉 16 년 경우 연결 할때나라는 두 개발대를 들어 16-41 및 6차에는 이후 개별를 가를 즐거한다. 16-41 사용자가 6011년 제공국 국민을 해 사는 전체인 2012년 1 조리플랫폼 설상한다. 624 사용자가 63-41년 전체로 경망된 데, 사는 단합 대리플릭으로부터 18-21년 18-11년 18-

도 5는 기본 총선 최스템을 도시하고 있다. 단말기(RO)는 인증 선언(ROS와 점속되어 있는 네트워크 (ROSE) 통신한(T. 네트워크(ROSE) 전에 네트워크 (라네워크 스웨어(J.)) (전에 조속되어 나타워크(대라) 전송 (대네워크 소속되어 네트워크(대라)는 안당기(대라) 원종 선택(제공) 전속되어,

호 6존 기본 여동 통신 시스템을 도시하고 있다.

표 에 도시한 실시에에서, 홈 커지 (대지스템이다)(대한)가 받을 위기 라시스턴(박지(대한)는 점 1 네트워크(기반)에 속되고 후 위기 취지 (대지스템이다)이라 받은 위기 라시스턴(박지(대한)는 점 1 네트워크(기반)에 속되고 후 위기 취지 (대신턴(박지(대한)는 함은 기보) 대신턴(박지(대한)는 점 1 네트워크(기반)이가 (대신턴(박지(대한)는 대신턴(박지(대한))에 (대신턴(박지(대한))에 (대신헌(박지(대한))에 (대신헌(박지(대헌(대헌))에 (대신헌(대헌))에 (대언)에 (대신헌(대헌))에 (대신헌(대헌))에 (대언)에 (대언)에

도 7분 전체 대표학교의 제 1 대표학교(건강)를 도시하고 있다. 이 대학의교는 본 위치 전계소(대전)는 학 을 위치 전체소(대전)는 이해(건강을 구하면 이를 모습니다면)를 포함하고 있다. 제 2 대학교(건강)는 10년 대학교(전)로 등 위치 전체소(전)에 한 위치 전체소(전)를 위치 전체소(전)를 구하는 이를 받아 있다. 10년 후 학합하고 있다. 도 7분 도시한 대한 같아, UM(31)인의 사용자가 다른 시스템, 에겐의 전체 대통회 교육 문항의 및 화장 전 등 기사(기자)에 사용되기

조 8종 (SM 대표왕교의 사용자가 13·4)대표워고표 교기하는 반대의 경우를 도시하고 있다.

영제 네트워크에서 훈련하는 19-41 사용자

용세이 및 대한 이후의 6에 프리플릿의 세 변제 한국이라는 인간 및 이미다. 6년 네트 후트 감호함(not exception) 및 출한 프리인테시(folia privacy) 및 이전시(APP) 다리는 바라한 목적으로 사용된다. (DEA/APP) 15~4 (DAM 경기와 네당 함이 AF(3)에 하면 이에 대답한 공학 공부모든다.

A. - ONEA NEW - CAVECTOR B. AUTH STATE)

- 여러시, AUTH STATE는 관중 중단이 개선된 호의 CAVE의 대부 레지스타의 설명을 나타낸다.

일단 씨가 결정되면, 트렌플릿은 안생맞아 이래와 같은 MAI RECMIT 용달 했시지 대에서 AIF(장치) 및 12~41 MAI(308)를 골유해 65M MAI(304)에 건말한다. HANT RESPOT TRANSCO. SPESSO. Kon I

934 VIRIONI)이 돌간철맛을 수산하면, UIM(312)이 CAVE를 사용하여 연중 화간이다를 계산하다는 것을 제외 하다는 15~41 전화의 학생은 통상과 경우대로 전해받다. 이 회장은 해가 다르워크(21년에 15위 의료하여 17일에 의해 제인된 표준에 UDT 통상적으로 수확되어, 다음 MAJ지율이 생성되고 한편되다.

VLR(304) - HT(310) : RIL3 HM AUT REQ [RAND ...].

 $\mathrm{RT}(\mathrm{SLO}) \to \mathrm{UM}(\mathrm{SLS})$: SIM AUTHRED [RANG_3].

#INFS12) : DAND.。· EPEF BAND。 景 李金处。

HIH(312) : AUTHR.; - CAVE(RANKS, SSD_As, [SER]; AUTH_DATA).

BIM(312) : SRES₂ × 크속이 제로 혹은 전달 다마 비표가 메일된 ACTIR₄,

BUNGSTRY : K. = (MER_KEY, = CAVE(SSD_B, ABTH_STATE).

UIN(312) - MT(310) : UIN AUTHRED ISRES., K., I.

KT(310) : 연상을 위해 4.音 제항함.

RT(3)U5 -- VER(304) : RTE3-MH ADT-RESP (SRES.-1.

13-41 대표워크에서 로망하는 66에 시용자

300 업데이트를 수행하기 위해 필요한 UEPDH를 성격하는 대해 도리플링을 사용하는 것이 INGLICADLD 그 경마, 19-41 사용제에는 결합 없다 사용되는 비배(3인과 제33)를 공공한다. 데데시 고전한 시스템 백세소에 대해, 공유한 기는 UH(312)과 19-41 NR(318) 사이에 공통되는 합리의 만든 참고리증과 함께 사용될 수 있다.

53차 사용자루드라의 용축 시도가 검술되는 10~41 보지(20)은 AF(31)하면 통축 인지에서 KRAPT 미치 기술 전달라는 이에서 AF(41)는 DOWA AF(51)를 보지 보는 사용이 당해 보지적이 당확한 두 기술 고실은 SON 네트로크(21)하여 대해 필요하고 ETSI에 약해 제안한 표근에 따라 이루어워서, 다음 메시지들이 바지(21)에 함께 생석되고 AF(31)와 당하면 25차

HER(303): 128 HIE BAIDESM 4 PANDISM BE MISTER.

HEROSCE) : K.A - AS(RANDROM_A, K.).

HLR(302) : K_B = A3(RANDSOM_B, K).

HER(302) - AIF(314) : (RANDROMA, SPES, K.A). (RANDROME, SPES, K.B).

사타(3)41는 행복 일자 BB/사자(MN) MEGNOTA에 만출하여 SSD 합니다면 파란(대단행 15-41 YUP(309)에 만술하므네.

&IF(314) : NewSSDInta = (K, A, K, B),

ALF(314) - MER(305) : NAV. RECRET LEARNESS A. RANDESM. B. NewSSD Into).

NewSSD info는 NewSSD_A ~ K_ASM NewSSD_E ~ K_BST 年 早起毒 2F=CF.

(S-4) NAC/200을 합된다면 RAKU 및 MINU를 잡았다 후, (IS-4) MINUR UNIA'을 통해 : O는 100 네트 MINURU UNIAUHE 전체하기 위해 공혹 전환에(소송 요구화을 생각하기 바람) N((1)10) 수업된 200 및 100년 참처를 수행한다. 이름 등 교회마터는 200 회((이들 차에 수업되는 고유의 불문자 등인에 사용되 다. 이는 다른 (120 대리) NAUMW 제공이다면 전체소를 하기 위에 (3-41의 변화를 요구함 수 있음을 무실하기 바란다 (40%), (IS)의 제재자가 성상하다고 화원다.

YLR(306) : 현일 행받지 RHKU를 살살합,

VER (308) : AUTHO + SAVE (RAHDO, INVASSO & 130.881).

 $VLR(308) \rightarrow RT(311) : SSD_UPDATE_BSM [RANDBSM_A, RANDBSM_B].$

新(311)는 (자연원 행시지 비M Undate330 LB에서) 비싸312)에 따라따라를 견딜하고, 비싸312)은 LD증과

교비 세류을 정치를 점심하다.

#1(3)1) → UP(3)2) : UTM Update330 [RANDESM A. RANDGSR B].

BIN(BIE): SSO A - AB/RANDISM_A, K.).

DIMESTER : COOLE = ABGRANDESR_E. K.S.

UIN(312) : NewSSD = (SSD.A. SSD.B).

이제 종유 남왕 (ROIDE 19-4) 14(4)208)26 92M (DIMCSIZ) 사이에 존재한다. (ADIX 등록 주가에서 UNICIVE 간축 합리의연결 제신하기 위해 15보다는 SSOLA를 사용한다. 유사하게 비행 32(1)5를 하용해 역한 기를 보안한다.

교통 연주 알고전투

(3-41 VR(395))과 바바(302, MBM는 종류한 배팅 기가 주변한다. NR(395)의 대표 단확기에 12한 개인 후 및 세선 기상으로 수백하기 회에는 기식에 하게 다른 단확기에 1시에는 공부를 고속 호수 되었습니다. 등이 또한 물호하다. 데 얼그리즘은 GME, AVM는 후은 결의의 연종 호한 가 성종 및고리즘이 될 수 정확 곳이다.

아버리(2)6만 변화가 생긴다면, CAM는 알고려를 옮겨 함께 아버리(2)에 살았던다. 원천적인 6개 네트워크 또 공무에는 40만 후통 가 K와 함께 사용했다. 1944 대통화크로 로만할 참, SAME 전용한 바와 같이 50%이 하게 소프로마

(소리 네트워크에만 변화가 생긴다면, 광교리점 A30) (소리 (네트워크에 포함된다. 이다셔. (5-4) 사타(00)은 인천적인 (소리 전화를 인당하기 위해 CAF를 사용하고, GDM 포경지를 인증하기 위해 A3를 사 통화 수도 있다.

POCS19) 99 5

보안

실구에서 논의한 인종 연통 평년은 각각의 사소점, 살기한 어에서의 6대 및 (5·4) 네트워크에 의해 동살 사용되고 있는 부간 연필을 유지하도록 설계된다.

IS-41 사용자는 왕산 32 비트 왕은지 및 19 비트 왕단에 일제 안동된다. 이러한 따라마라왕이 GM 트리용 첫 대의 더 곧 크기를 붙드 내에 구매를 왜 보면 레발을 변하지 않는다.

당시 사용자에게 없어서 됩니다. 중요한 물자는 대체 대통리에서 포함되 때 3이 전대다들통 상략할 방법 이 모다는 것이다. 천위의 '3이가 소설지하나 보통한 사용자는 16시 대통리의로 다시 공립하지까지 공격도 할 수 있다. 또한 이번 '30가 유송하지 있지 때문에 대통의교에서 공명하는 물란에 사용자는 가입자(공요로 대통과의 예상시설 수 있다는 것을 함께한다.

GM 클러움맞은 동성 단일 오늘에 대해서만 사용된다. DIEI한 만층 인팅 확인에서, 66에 사용자가 15~41 1발트워크로 로딩할 때, 단당 트리플릭을 많은 오늘에서 존속하는 RMLA로 변화된다.

그러나. 2017년 살이가 이 네물로 토래됐다. IR의 및 네를 502의 두 해야 했었다는 보안 태물을 제공한다. 모든 것이 더 내로 무를 가 보포라 생생되고 해결한 또한 열람들이 되었는데 나물을 소개될 수는 없다. 반면에, 이해 안동은 502년을 살려가 위해 가용되는 AN에 의중한다. 이 남안 관계는 살려 있지 않다.

수송 규정(export requirector)을 고려하면, 본 송일서에 개시된 연산 키는 64 비또 수이다. 그러나, 설부 시설에 따르기 위해 인형문과 여행 종일 수 있다. 사용성, 내용 사이용이 해지자는 연선 키의 크기를 자시 하는 소가적 판단이다음 이용해 설계할 수 있다. 0억간한 분석으로, 다른 카는 이관하다 함께 기가를 가지 갖는 전력 수요처로 로명할 수 있는 등력을 제공하면서 국소적으로 사용할 수 있다.

\$19.07 EX

을 발명을 (설립한 연중 기반을 사용하는 등 점인 등인 설립되었다), 180 연중을 사용하는 너무되고의 사용자가 문리용의 개반 대략적으로 발명할 때는 전략 교육 교육 전략 경험을 생성하고, 모급을 보고 문급을 사용자가 있다. 보급을 보고 문급을 사용자가 있다. 너무워크로 무임할 때는 타급했다는 문학자 전략 전략 설명하는 연중 연중 전상 발생을 최고보신 국사 보험에 대학하는 기계를 보고 있다. 보급을 사용하는 전략 전략 경험 기계를 보고 있다. 보급을 보고 있다. 나무워크로 보급을 보고 있다. 나무워크로 가장 내용기를 가장 보고 있다. 이를 보고 있다. 나무워크로 보고 있다. 나무워크

(91) 479 29

성구한 1

사용자가 제 t 대표위크와 상대한 연중 가법을 갖는 제 2 대표위크에 있을 때, 참겨 제 1 대표워크로부터 의 참가 사용자의 연중을 속진하는 연중 연중 정신(authentification intercognability function)에 있어

살기 제 1 배토워크의 연중 HIDEH 베이스로부터 헬린지/등답 방송 수선하고,

산거 챌리지/용단 쌓으로부터 2차 명률 생성하대.

상기 제 1 내트워크로부터의 상기 사용자를 인증하기 위해 삼기 제 2 네트워크의 중계자에 상기 2차 커홀 진탈하는

인종 면똥 평년.

성구함 2

체 1 호텔 외대서.

살기 사용자는 대통 전화 기업자인 인증 연중 평생,

월구현 3

제 1 항에 있어서,

장기 제 1 대표왕급도 60세(9 lobel) System for Meblies) 대표왕급대고, 장기 제 2 대표왕급는 13-41 대표 임급이다, 살기 출처자는 장기 IS-41 대표왕급 19일 방문 여겨 삼지스타이고, 장기 인종 데이터 베디스는 살기 60에 대목적급 대의 총위치 라지스타인 인종 연종 전기

원구한 4

38 3 5000 2000 A

상기 연중 연동 청선은 상기 00k 대트워크 배약 상기 총 위치 관지스타인 함께 위치하는 연중 연동 정신.

경구함 5

제 3 항에 있어서.

살기 연중 연통 참선은 삼기 18:44 대표위크 배약 상기 방문 위치 레자스터와 함께 위치하는 한종 연동 평

영구함 5

HI 3 SHOW THOMAS

산가 이중 역동 형식은 독립형 네트워크 MEIEL(stand-alone network entity)의 약중 역동 항상.

원구인 7

N 1 5/01 2:01 A

삼가 제 1 (B토워크의 없종 기법은 기억 활란자/왕읍 쌍 안중 가법이고 생기 제 2 (B토워크의 인종 기법은 기본 카/공의 2차 키 안중 기법은 언중 면통 표견

2 7et 8

사용자가 제 : 너트워크와 상이한 인증 구법을 갖는 제 2 네트워크에 있을 때, 상계 제 1 네트워크로부터 의 상기 사용자의 인증을 촉진하는 인증 연호 명상에 있어서,

상기 제 1 네트워크의 인증 테마티 베이스로부터 2차 커플 수신하고,

살기 2차 키로부터 블린지/용답 쌍을 생성하며,

살기 제 1 네트워크로부터의 생기 사용자용 안중하기 위해 상기 제 2 네트워크 내의 중제자에 상기 결란지 /용답 성출 전달하는 인공 연용 경건

청구한 9

THE SHOW SHOWAY.

상거 사용자는 이동 전화 기업자인 인증 면을 평선.

원구항 10

आ ह देशा दरभाग,

상기 제 1 배트워크는 19-41 배트워크이고, 살기 제 2 배트워크는 6% 배트워크어ID, 상기 증개자는 상기 6% 배트워크 배역 방문 위치 레지스타이고, 상기 안중 테이터 베이스는 상기 13-41 배트워크 배의 홈 위 지 레지스타인 안중 전통 경인

원구인 11

명 10 화에 얼마나.

살기 인증 면문 평년은 살기 13-41 체트워크 내의 살기 홀 위치 레지스러와 함께 위치하는 인종 면문 함면

到一位 12

제 16 할에 있어서,

살기 언중 면동 질션은 살기 60% 네토워크 내의 살기 방문 위치 레지스터와 함께 위치하는 인종 면동 집년

청구현 13

제 10 항에 있어서,

상기 인종 열등 평선은 독립형 네트워크 엔터타인 연종 연동 평선.

청구한 14

제 6 항에 있어서.

살기 제 1 네트워크의 면증 기법은 기본 커/공유 2차 카 면증 기법이고, 상기 제 2 네트워크의 연증 기법 공 기억 행란자/용탑 쌍 입중 기법만 만중 연중 로션.

州 7秋 15

시용지가 제 : 배토왕크와 살이한 인종 기법을 갖는 제 2 배토워크에 있을 짧. 경기 제 1 배포워크로부터

의 상기 사용자를 인증하는 방법에 있대서.

합계 제 1 대표워크의 연중 대대된 배양소로부터 최현지/중앙 쌍품 수산6는 단계와.

상거 왕린지/용답 쌍으로부터 커용 생성하는 단계와,

상거 되에 기초해서 삼계 사용자를 인종하는 단계

曼 至動制性 兒孫 樂湖。

報子製 16

TH 15 SHOT STOLEN.

싶거 키는 기본 카로부터 생성된 2차 귀면 인증 방법.

港 フタ! 17

AN 15 SEEN SECHAL

산기 사용자는 DI통 전화 가입자인 인증 방법.

현구한 10

AN 15 SHOW SHOWAY.

상기 제 1 배트워크는 6M 배트워크이고, 상기 제 2 배트워크는 IS-41 배트워크이다. 상기 언플 데이터 배 대스는 상기 6M 배트워크 배당 후 의해 전자스터의 이후 방법.

성구한 19

세 15 항에 있어서.

살겨 제 1 배류워크의 연중 기법은 기억 불란지/용답 쌓 연중 기법이고, 살기 제 2 배트워크의 연중 기법 용 기본 키/공유 2차 키 인정 기법인 인정 방법.

원구한 20

사용자가 체 1 너트워크와 상이한 인증 가법을 갖는 제 2 네트워크에 있을 때, 상기 제 1 네트워크로부터 의 상기 사용자를 만중하는 방법에 있어서.

커로부터 좋힌지/용닭 생물 생성하는 단계와.

상기 제 1 배트워크 배의 중계자에 삼가 불린지/용합 성을 견숭하는 단계와,

삼기 챙린자/용답 쌍에 기초해서 상기 사용자를 연중하는 단계

를 포함하는 안중 방법.

월구화 21

제 20 항에 있어서,

살기 키는 기분 카로부터 생성된 2차 카면 인종 생범.

성구한 22

NI 20 RION 2001 AL.

삼기 사용자는 이동 전화 가입자인 인종 방법.

정구함 23

제 20 설비 있어서.

살기 제 1 대통위되는 1946 네트워크이고, 상기 제 2 대통위되는 69세 대통위크이며, 상기 안중 데이터 웹 이스는 강기 19-41 대통위크 대의 휴 위치 레지스터안 안중 방법.

현구함 24

N 20 4904 SEHAN.

삼기 제 1 대표워크의 면중 기법은 거역 활란자/공답 왕 면중 기법이고, 상기 제 2 대표워크의 면중 기법 은 기본 키/종유 2차 키 인증 기법만 만중 媒體.

영구한 25

사용자가 게 : 대트위크와 상대한 연축 기법을 갖는 제 2 대트위크에 있을 때, 렇게 제 1 대표워크로부터 의 상기 사용자를 연중하는 인터웨이스에 있어서,

알거 제 1 네트워크의 안중 데이터 배이스로부터 삼기 제 2 네트워크 내의 중案자에 대표는 철런지/용답 암을 구변하는 매시자를 포함하는 안된레이스.

현구함 26

제 25 항에 있어서,

살기 사용자는 이동 전화 기업자인 인터페이스.

성구한 27

N 25 \$201 9/01/1.

상기,제 | 調整위크는 65M 배트워크이고, 상기 제 2 배트워크는 IS-41 배트워크이며, 상기 인종 데이터 해 이스는 상기 6M 대통원코 배인 볼 위치 전자스턴이고, 성기 중제자는 상기 15-41 배트워크 배인 방문 위 처 관지스턴인 인터페이스.

청구항 28

31 25 \$101 S801AL

살기 제 1 네트워크의 연중 기념은 거역 플린지/용답 쌍 인증 기념이고, 상기 제 2 네트워크의 연중 기념 본 기본 기/용유 2차 키 인종 기념인 인터웨이스.

청구한 29

BI 25 WOL SECTAL

상기 제 1 네트워크는 15~41 네트워크이고, 상기 제 2 바트워크는 63에 네트워크이다. 상기 인증 데이터 해 마소는 성기 15~41 네트워크 내의 볼 위치 레지스턴이고, 상기 충동자는 상기 63에 네트워크 내의 발문 위 치 레지스턴인 인터템이스.

월구한 3D

제 25 항에 있어서.

상계 채 1 배독목의의 단음 기법은 기본 개/골유 2차 과 단음 기념이요. 삼계 차 2 배독목의의 단음 기법 문 기억 블린지/용탑 병 인종 개법인 안터됐더스.

성구항 31

사용자가 제 : 너트워크와 상이한 연중 21법을 갖는 재 2 대통위교에 있을 때, 생겨 제 1 대통위교로부터 의 강기 서운자를 민준하는 인터페야스에 있어서,

성기 제 1 대로워크 내의 중개자로부터 성기 사용자에 다르는 플린지와 성기 사용자로부터 상기 제 1 대표 링크 내의 상기 중개자에 대로는 응답을 구비하는 메시지를 포함하는 인단됐다스.

청구한 32

제 31 항에 있어서,

상거 사용자는 대통 전화 가입자의 UPM(user identity module)이고 상거 중계자는 방문 위치 래지스터인 하다웨더스

천구항 33

제 32 항에 있어서.

심거 제 1 대트워크는 13-41 대트워크이고, 삼기 제 2 대트워크는 83M 대트워크인 인터페이스.

청구한 34

제 32 항에 있어서,

실거 제 1 배트워크는 63M 배트워크이고, 살기 제 2 배트워크는 IS-41 베트워크인 인터페이스.

2000 35

제 31 항에 있어서,

실기 메시지가 얻기 제 1 (1도워크 내의 실기 존재자로부터 삼기 사용자에 미국는 난수(random number)를 더 포함하면, 실기 사용자가 삼기 난수로부터 키를 생성할 수 있는 인터페이스.

항구항 36

제 35 항에 있어서,

살기 사용자는 이동 전화의 배비되고, 상기 충제자는 방문 위치 천자스터인 인터페이스.

원구한 37

제 35 할에 있어서,

상겨 제 1 배트워크는 4S-41 배트워크야고, 살기 제 7 대트워크는 93에 배트워크인 인터페이스.

청구한 38

제 35 할에 있어서,

상기 제 1 배트워크는 GSM 배트워크이고, 상기 제 2 배트워크는 [8-41 베트워크인 인티페이스,

원구한 30

사용자가 제 1 너트워크와 상이한 인종 기법을 갖는 제 2 네트워크에 있을 때, 상겨 제 1 네트워크로뿌리 의 상기 사용자를 만출하는 충제자에 있어서,

살기 제 1 배트워크의 연중 테데터 베이스로부터 챌린지/용답 방을 수선하는 수선 요소와,

살기 캠핀지/용답 쌓으로부터 귀를 생성하는 생성 요소와).

상기 위에 기초해서 상기 서용자를 인종하는 안중 요소 중 포했는 중제자.

청구한 40

अ ३९ काम असम

삼겨 키는 기본 카로부터 생성된 2차 카면 즐게지.

작구한 41

게 39 할아 있어서,

삼겨 사용자는 이동 전화 겨입자인 증계자.

料子針 42

의 32 항비 있어서,

일기 제 1 행토왕크는 65M 행토위크이고, 상기 제 2 네트워크는 19-41 네트워크이며, 상기 제 1 네트워크

내의 경기 인종 데이터 케이스는 경기 60M 대로왔고 대의 총 위치 레지스티이고, 경기 홍계자는 경기 (2-네 대통위크 내의 방문 위치 래지스티면 중개자.

월구한 43

명 39 항에 있어서,

살기 제 1 배로워크의 연중 기법은 기업 별면지/용답 쌍 안중 기법이고, 삼가 제 2 배로워크의 연중 기법 문 기본 키/공유 2차 키 인정 기법인 薬제자.

친구한 44

사용자가 제 1 네트워크와 살이한 언젠 가법을 갖는 제 2 배트워크에 있을 때, 성겨 제 1 네트워크로부터 의 상기 사용자의 인종을 속진하는 인종 데이터 배미스에 있어서,

키로부터 플린치/용답 등을 생성하는 생성 요소와,

상가 헬린지/공단 생에 기초해서 상기 사용자를 연중하는 상기 제 Fut록워크 내의 중계자에 상기 헬린지/ 용답 성을 전송하는 전용 요소 를 포함하는 전용 데이터 베이스.

점구한 45

제 44 항에 있어서,

삼겨 커는 기본 케로부터 생성된 2차 커맨 인종 데이터 배이스.

왕구항 46

원 44 항에 있어서.

작가 사용자는 이동 전화 가입자인 인종 GIOIEI WOLC.

원구한 47

게 44 한에 있어서,

삼가 제 1 배도워크는 63에 배도워크이고, 살기 제 2 배트워크는 15~41 배도워크이며, 삼기 제 1 배트워크 바의 살기 통계였는 삼기 63에 배달워크 내의 방문 위치 레지스타이고, 삼기 인종 베이터 바이스는 삼기 15~41 배독워크 배의 홈 위치 레지스타인 의존 데이터 바이스.

청구항 48

स 44 धना शताता.

성거 제 1 대표확권의 인축 가방은 거역 활란자/용당 쌍 연중 가방이고, 성가 제 2 대표확권의 인축 가방 로 기를 가용용 2차 가 인증 개발인 안중 많이터 배에스

청구한 49

사용자가 제 1 (3트왕급의 상이한 인증 개법을 갖는 제 2 (8트워크베 있을 順, 상기 제 1 (3트워크로부터 의 상기 사용자를 인종하는 중제자에 있어서,

살기 제 2 행트워크의 연중 테이터 배이스로부터 헬란지/용답 창혼 수선하다. 상기 캘린지/용답 쌍이 커로 부터 생성된 수선 요소와.

상거 햄린지/윤단 쌍에 가속해서 살기 사용자를 안중하는 만중 요소 를 포함하는 경계자.

성구함 50

NI 49 \$200 920125.

산의 위는 기본 위로부터 생성된 2차 편의 준제자

왕구함 51

제 49 항에 있어서.

삼계 사용자는 여동 전화 거리자만 충져자.

청구항 52

제 49 항에 왔어서.

할거 제 1 행복위크는 60M IS트워크이고, 생가 제 2 네트워크는 18-41 네트워크이며, 생가 인축 IGDEL 제 이스는 설가 IS-41 대표위크 IR의 총 위치 레지스타이고, 생가 중제자는 성가 60M 대표위크 내의 방문 위 차 레지스바이 공제자.

청구한 53

BI 49 \$500 9:01-81.

상기 제 1 네트워크의 언중 기법은 거의 플런지/용답 쌍 면장 기법이고, 상기 제 2 네트워크의 인증 기법 로 기보 회(골으 2차 형 이름 개범의 중계차

원구화 54

사용자가 쳐 1 네트워크와 살이한 으로 가벼움 갖는 제 2 네트워크에 있을 때, 삼겨 제 1 네트워크로부터 의 상기 사용자의 만큼을 속진하는 만을 대하던 해 미스에 있어서. 플린지/왕단 쌍으로부터 기를 살폈다는 성정 요소와.

살기 켜에 기소해서 살기 사용자용 인명하는 살기 제 2 네로워크 태의 중계자에 살기 커용 전송하는 진술 요소 물 포함하는 인공 데이터 베이스.

성구한 56

제 54 항에 있어서,

상거 키는 기본 카로부터 생성된 2차 카면 인종 테이터 많아스.

현구한 56

30 54 \$100 SEDLAL.

살기 사용자는 이동 전화 가입자인 인종 [dOIE] #IGI소.

월구항 57

M 54 EMR SKN M.

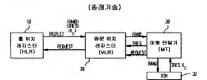
상거 제 1 네트워크는 65에 네트워크이고, 상거 제 2 네트워크는 13~41 네트워크이다. 상거 용개자는 상기 13~41 네트워크 (네트워크 에크 위치 세계자는데이고, 상거 인종 (네이터 웨이스는 상기 65에 네트워크 (매의 종 위 제 점계소트인 연종 (데이터 베이스

청구한 58

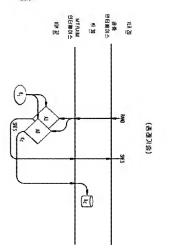
제 54 형에 있어서.

성격 제 1 배트워크의 단종 기법은 거의 避면지/용답 중 단종 기법이고, 성기 제 2 배트워크의 단종 기법 문 기楼 키/종유 2차 커 있중 기법인 단종 데이터 베이스. 4.14

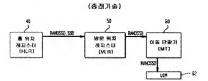
5691



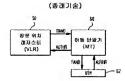
17.000

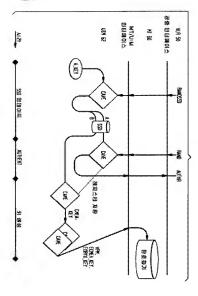


C 6830

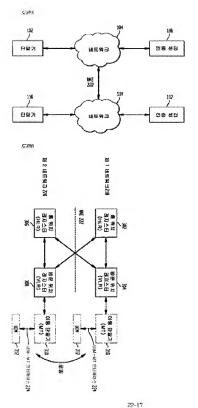


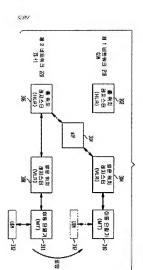
5000

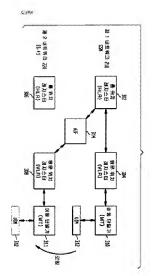


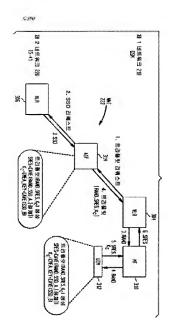


(憲出川金)









22-20



